

Menšia, ľahšia, jednoduchšie použitie, bezpečnejšia

Zvýšená bezpečnosť

- Stabilnejšia – nižšia ako klasické tlakové fľaše
- Nízky výstupný tlak – pevne nastavený na 4 bary
- Obsluha neprichádza do styku s vysokým plniacim tlakom
- Ochranný kryt s madlom neustále chráni zabudovaný regulátor a ventil

Jednoduchšia aplikácia

- Menšia, ľahšia a jednoduchá manipulácia
- Pripojenie k tlakovej fľaši zaklapnutím (bez montážnych kľúčov)
- Obsluha spočíva iba v otváraní/zatváraní ventilu

Šetrí čas a peniaze

- Technológia s vysokým plniacim tlakom (300 bar), ktorá zaisťuje veľký objem plynu v každej tlakovej fľaši
- Zabudovaný redukčný ventil – odpadá nutnosť regulátor kupovať, alebo opravovať
- Zabudovaný šetrič – hospodári s plynom
- Prednastavený prietok – uľahčuje obsluhu



Plyny pre zvárania a tepelné delenie:

V tlakových fľašiach Integra® ponúkame tieto produkty:

Ochranné atmosféry Maxx®

- **Alumaxx® Plus**
Najlepší plyn pre MIG a TIG zváranie hliníka.
- **Ferromaxx® 7**
Špecialista na tenké plechy z uhlíkovej ocele.
- **Ferromaxx® 15**
Spoľahlivý a všestranný plyn pre MAG zváranie uhlíkovej ocele.
- **Ferromaxx® Plus**
Najvýkonnejší plyn pre MAG zváranie nehrdzavejúcej ocele.
- **Inomaxx® 2**
Spoľahlivá zmes plynov pre MAG zváranie tenkej a strednej nehrdzavejúcej ocele.
- **Inomaxx® Plus**
Najlepší plyn pre MIG/MAG zváranie nehrdzavejúcej ocele.

Štandardné plyny

- **Euromix M13 (2% kyslíka v argóne)**
Pre zváranie metódou MAG nehrdzavejúcej ocele.
- **Euromix M21 (18 % CO₂ v argóne)**
Pre zváranie metódou MAG uhlíkových ocelí a pre zváranie trubičkovými drôtnami v ochrannej atmosfére pre uhlíkové a nehrdzavejúce ocele.
- **M20 ArC 8 (8 % CO₂ v argóne)**
Pre MAG zváranie uhlíkovej ocele.
- **Argón**
Štandardný plyn pre MIG a TIG zváranie.
- **Kyslík/Acetylén**
Pre tepelné delenie a zváranie.



Všetky plyny spĺňajú normy ISO 14175.

Kyslík a acetylén vo fľaši Integra®

Madlo/ochranný kryt

Uľahčuje manipuláciu s tlakovou fľašou a chráni integrované zariadenie. Zároveň zjednodušuje prístup k prípojke, k ventilu a indikátoru obsahu. Splňa požiadavky normy EN ISO 11117.

Obsahový indikátor

Okamžité a jednoduché rozlíšenie medzi prázdnyimi a plnými tlakovými fľašami – bez ohľadu na to, či je fľaša používaná, alebo nie.

Variabilné riadenie tlaku (0-8bar)

Prispôbené všetkým aplikáciám pri rezaní, zvarení a spájkovaní.

Plniace pripojenie

Bezpečnostný pripájací konektor

Bezpečnostný systém na výstupe, ktorý zaisťuje, aby plyn voľne neunikal, pokiaľ zariadenie nie je pripojené k rýchlospojke.

Odberová rýchlospojka

Ponúka bezpečnosť odberu na vysokej úrovni. Pre pripojenie rýchlospojky nie je potrebné náradie. Samozaistovací systém aretácie rýchlospojky zabráňuje nechcenému náhodnému rozpojeniu.

Integrované bezpečnostné zariadenie:

- Bezpečnostný mechanizmus proti samovoľnému uvoľneniu
- Suchá predloha
- Spätná klapka
- Poistka proti spätnému prešľahnutiu plameňa
- Filter prachu



Ochranné atmosféry v tlakových fľašiach Integra®

Madlo/ochranný kryt

Uľahčuje manipuláciu s tlakovou fľašou a chráni integrované zariadenie. Zároveň zjednodušuje prístup k prípojke, k ventilu a indikátoru obsahu. Splňa požiadavky normy EN ISO 11117.

Obsahový indikátor

Okamžité a jednoduché rozlíšenie medzi prázdnyimi a plnými tlakovými fľašami – bez ohľadu na to, či je fľaša používaná, alebo nie.

Zabudovaný redukčný ventil

Výstupný tlak je nastavený na 4 bary. Podtlaková poisťka zabraňuje znečisteniu obsahu fľaše.

Vstavaný šetrič

Hospodári s plynom. Šetri Vaše náklady.

Rýchlospojka

Optimálny prietok pre Vašu spotrebu. Jednoduché a rýchle pripojenie šetri Váš plyn a výrobné náklady pri výmene fľaše.



Plniace pripojenie



• Attach/lock in high
temperature area
• Keep cylinder in well
ventilated place
• Do not breathe the gas
• High Safety For Protection
• Check ASCEA safety icon
• Observe other safety
instructions
Rev. A/10

tell me more

Ďalšie informácie získate
na uvedených kontaktoch:

Air Products Slovakia, s.r.o.

Mlynské nivy 74

821 05 Bratislava

0800 100 700

infosk@airproducts.com



airproducts.sk